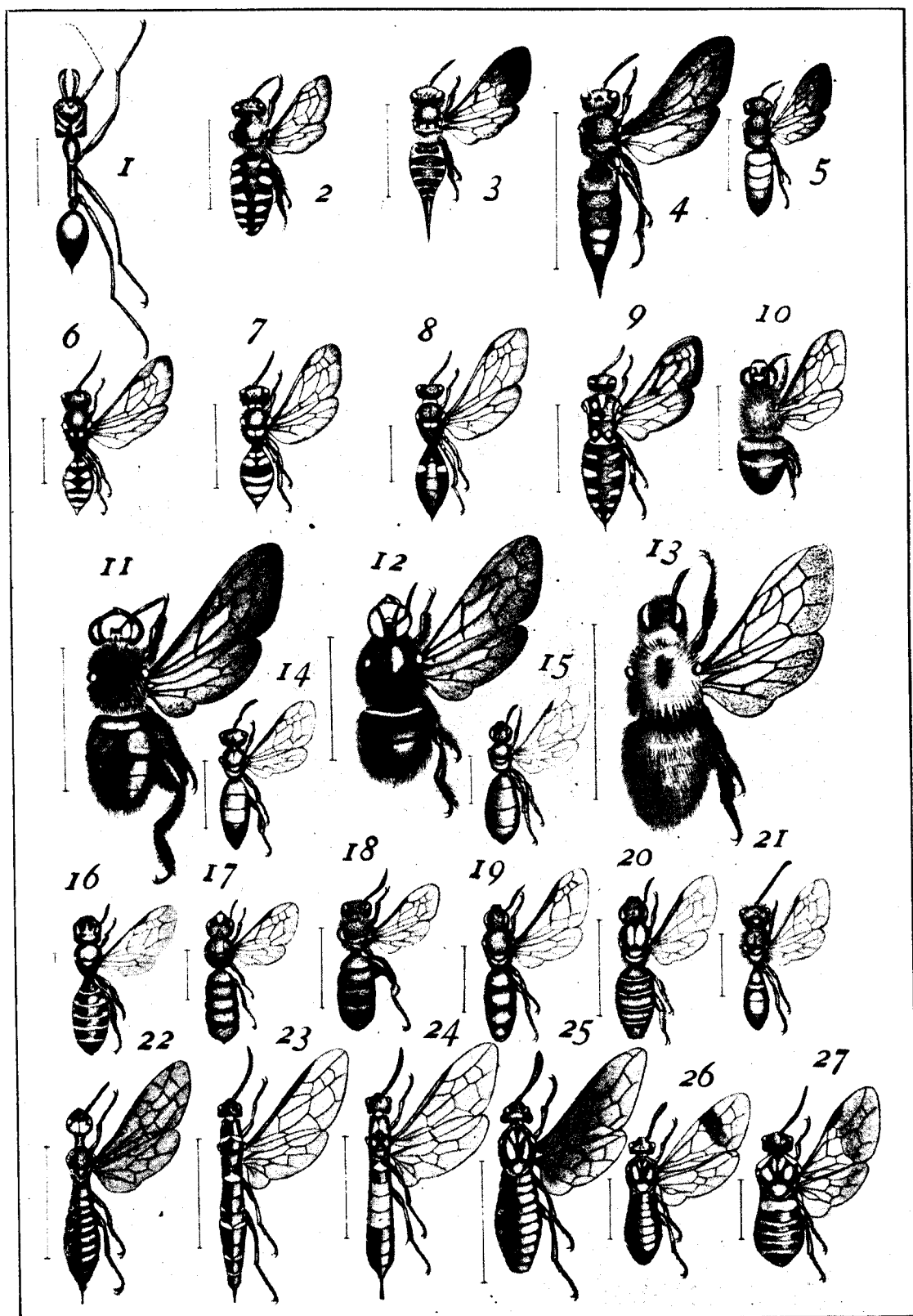


第五十四圖 (PLATE LIV.)

		PAGE.
1. <i>Myiotoseras kuroiwa</i> Mats.	くろいはきあり ♀	191
2. <i>Anthidium japonicum</i> Sm.	ともんはなばち ♀	192
3. <i>Coelioxys seriatopunctatus</i> Mats.	しろふとがりはなばち ♀	193
4. <i>Coelioxys watanabei</i> Mats.	わたなべとがりはなばち ♀	194
5. <i>Parevaspis abdominalis</i> Sm.	こはらあかはなばち ♀	195
6. <i>Nomada jezoensis</i> Mats.	えぞきまだらはなばち ♀	196
7. <i>Nomada daimio</i> Mats.	だいめうまだらはなばち ♀	197
8. <i>Nomada okamotonis</i> Mats.	をかもときまだらはなばち ♀	198
9. <i>Crocisa emarginata</i> Lep.	るりもんはなばち ♀	199
10. <i>Anthophora brookiae</i> Bingh.	せあかはなばち ♀	200
11. <i>Xylocopa formosana</i> Mats.	はいいろくまばち ♀	201
12. <i>Xylocopa flavifrons</i> Mats.	まへきくまばち ♀	202
13. <i>Xylocopa hopponis</i> Mats.	きいろくまばち ♀	203
14. <i>Ceratina hieroglyphica</i> Sm.	きをびこはなばち ♀	204
15. <i>Ceratina viridissima</i> Guer.	あをひめはなばち ♀	204
16. <i>Nomia femoralis</i> Pall.	あしぶとはなばち ♂	205
17. <i>Halictus constrictus</i> Mats.	くびれひめはなばち ♀	206
18. <i>Andrena anthracina</i> Mor.	おほくびれはなばち ♀	207
19. <i>Melitta macroceps</i> Mats.	おほづひめはなばち ♂	207
20. <i>Sphecodes simillimus</i> Sm.	あかひめはなばち ♀	208
21. <i>Sphecodes pallidulus</i> Mats.	うすあかひめはなばち ♀	209
22. <i>Xiphydria ruficeps</i> Mats.	あかづくびながばち ♀	210
23. <i>Cephus viator</i> Sm.	きあしむぎばち ♀	211
24. <i>Cephus subrufa</i> Mats.	なかあかむぎばち ♀	212
25. <i>Hylotoma (Arge) flavipennis</i> Mats.	きばねちゆうれんじ ♀	213
26. <i>Hylotoma (Arge) suzukii</i> Mats.	すゝきちゆうれんじ ♀	214
27. <i>Lophyrus hakonensis</i> Mats.	はこねまつはばち ♀	215



ANATOMICAL
HOUSING INSECTS OF JAPAN
SUPPLEMENT
IV
1912

東京帝國大學農科大學教授理學博士 松村松年著

續日本千蟲圖解

卷之四

東京

警報社發行

USDA
LIB

MEI 1

45

YEAR

7

MONTH

DAY

明治四十五年七月八日印刷
明治四十五年七月十日發行



著者

理學博士
農學士

松村松



發行者

福永文之助

橫濱市太田町五丁目八十七番地

印刷者

村岡平吉

橫濱市山下町八十一番地

印刷所

福音印刷合資會社

東京市京橋區尾張町二丁目十五番地

警醒社書店

東京市本郷區春木町二丁目廿三番地

警醒社支店

發行所
賣捌所

全國各書店

續日本千蟲圖解卷之四與付

正價金六圓

續日本千蟲圖解卷之四

凡 例

一、本書ニハ十四枚ノ圖版ヲ以テ蜜蜂科四十種、樹蜂科十五種、葉蜂(鋸蜂)科七十八種、姬蜂科九十種、小蜂科三種、卵蜂科一種、沒食子蜂三種、小繭蜂科四種、細蜂科二種、角細蜂科一種、蟻科一種、細腰蜂科十種、土蜂科二種、鼈甲蜂科八種、蟻蜂科一種、青蜂科一種合計二百六十三種ノ蜂類ヲ記載セリ、

一、本書ニハ大形ノ蜂類ハ殆ンド網羅セル積ナリ、又小形ナリト雖ドモ普通ナルモノハ並記セリ、

一、本書ニハ可成大形ノ種類ヲ網羅セルヲ以テ沖繩及ビ臺灣ノ昆蟲モ亦少ナシトセズ、

一、本書ニハ百七十餘ノ新種ヲ記載セルガ爲メ英文ヲ以テ學術的ノ説明ヲ加ヘタリ、

一、本書ニ記載セル圖版ハ著者ノ自筆ニ係ルモノアレドモ其大部ハ大國督氏ノ健筆ニ成ルモノナレバ茲ニ厚意ヲ公表ス、

一、爾來續編ニ記載シ來リタル昆蟲ハ殆ンド追記スルノ必要ヲ見ズト雖ドモ、正編ニ説明セル双翅目、直翅目、脈翅目及ビ鞘翅目ニハ記載スベキ大形ノ種類敢テ少ナシトセズ、依テ將來更ニ日本千蟲圖解補遺ナルモノヲ發表シテ其缺ヲ補ハント欲ス、

於東北帝國農科大學昆蟲學教室

明治四十五年六月二十四日

松 村 松 年 識

體ハ黑色、大形ノ點刻多シ、頭及ビ胸部ニ銀色ノ光澤アル黃白毛ヲ裝ヒ、後胸ニハ銀白毛ヲ密生ス、大腮ノ中央ニ赤褐紋ヲ裝フ、中胸背ノ中央ニ二條ノ深キ縱溝アリ、稜狀部ハ圓錐形ニ突出シ、尖端ハ少シク後方ニ曲ル、後胸背ニハ網狀ノ隆起多ク、中央ニV字形ノ隆起アリ、翅ハ暗色、少シク藍色ヲ帶ブ、腹部ハ黃褐、第一節及ビ尾端ハ黑褐、但シ第一節ノ後緣ハ黃褐、尾端ノ兩側ニ暗褐ノ棘狀突起アリ、脚ハ黑色、黃白ノ長毛多シ、腿節ノ基部及ビ各跗節ノ末端並ニ爪ハ赤褐、體長六分一六分五厘、雌ハ黑色、胸部赤褐、第二腹節基部ノ兩側ニアル毛紋、第三節ニアル毛帶(中央ニテ切斷セラル)、第四節ノ兩側ニアル四角紋及ビ第六節ノ兩側ニアル緣毛等ハ銀色、體長四分一五分、此ハ臺灣地方ニ普通ナリ、分布—臺灣、

(948) くろいはきあり

第五十四圖 (1) (♀)

學名 *Myrtoterus kuroiwae* Mats.

昆蟲學上ノ地位 蟻科

體ハ赤褐、大腮ハ頗ル長ク、小齒ヲ列チ、末端ハ稍ヤ直角ニ屈曲ス、觸角間ニ短カキ二縱隆ヲ具ヘ、其後方ニ細キ斜皺多シ、複眼ノ後方ニ各一條ノ太キ斜隆アリテ此ハ後方ニテ相近接ス、此斜隆ノ兩側ハ溝ヲナス、尙後頭ノ中央ニモ一縱溝アリ、觸角ハ細長、末端ハ圓錐形ヲナシテ尖リ、黃褐、胸背ニハ細キ横皺多シ、結節腹柄ハ圓錐形ヲナシテ突出シ、尖端ハ少シク後方ヲ向ク、腹部ハ卵形ニシテ光澤ヲ帶ビ、第三及ビ第四節ノ後緣ハ金色ヲ呈ス、尾端及ビ毒刺ハ黃褐、後者ハ尾端ノ三節ト同長

ナリ、脚ハ赤褐、前後兩肢ノ距ハ大ニシテ黃色、前跗節ノ基部ハ弓狀ニ彎曲ス、體長三分、此ハ琉球地方ニ産スル普通種ナリ、
分布—沖縄(琉球)。

Myrtoteras kuroiwa n. sp. (pl. LIV, Fig. 1, ♀).

♀. Reddish brown. Mandibles with 8 small teeth on each inner side, at the apices pointed and curved nearly in right angle. Between the antennae with 2 short longitudinal keels, vertex obliquely fine wrinkled, behind the eyes each side with a broad oblique ridge, which nearly unite on the occiput, both sides of the ridges broadly furrowed; occiput in the middle with a narrow furrow. Antennae slender, long, the apical joint pointed and fulvous colored. Thorax transversely fine wrinkled. Nodus large, cone-shaped, the apex curved somewhat backwards. Abdomen shining, the 3rd and 4th segments on each hind margin, the pygidium, as well as the sting golden yellow, the latter so long as the last 3 segments together. Legs reddish brown, long, slender, the anterior and posterior spurs large and yellow, the anterior metatarsus at the base slightly curved.

Length—10 mm.

Hab.—Okinawa (Riukiu collected by Mr. K. Kuroiwa).

(949)

こもんはなばち

第五十四圖 (2) (♀)

學名 *Anthidium japonicum* Sm.

昆蟲學上ノ地位 蜜蜂科

體ハ暗褐、額片前縁ハ細ク黑色、前頭ノ兩側、大腮ノ基部ニアル一紋、後頭ノ二横紋及ビ各腹節ノ兩側ニアル一紋ハ橙黃色、前頭ニハ黃白ノ長毛、後頭ニハ暗褐ノ長毛ヲ密生ス、中胸背ニハ暗黃ノ